

Barem - Proba proiect

100 puncte

Notă: Nu se vor acorda punctaje intermediare în afara celor precizate în barem.

| Nr. crt. | Rezolvare | Punctaj |
|----------|---|---------|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> - existență zonelor în fiecare din paginile web <i>index.html</i>, <i>generalitati.html</i>, <i>forma si culoare.html</i> și <i>regatul de gheata.html</i> (1p) - inserare titlu proiect în zona 1 (0,25p) - existență pătrățelului în zona 1 sub cu modificare la mișcarea mouse-ului (1,5p) - existență meniu vertical în zona 2 (1p) - existență liniilor de demarcare orizontale (0,10p) - existență efect de zoom pe fiecare text (0,4p) - schimbare culoare de fundal pe fiecare opțiune de meniu (0,5p) - existență meniu orizontal în zona 6 cu opțiuni corespunzătoare meniului vertical (0,5p) - existență date conform cerinței în zona 3 din pagina <i>index.html</i> (0,25p) - existență film conform cerinței în zona 4 din pagina <i>index.html</i> (0,25p) - existență imagini în zona 5 din pagina <i>index.html</i> (0,25p) | 6 |
| 2. | <ul style="list-style-type: none"> - existență fișierului <i>film.mp4</i> în folderul de lucru. (0,5p) - păstrarea porțiunii 0 și 5, respectiv 10 și 20. (0,5p) - existență tranziție 0,5 secunde, între secvențe. (0,5p) - coloana sonora neîntrerupta. (0,5p) | 2 |
| 3. | <p>a.</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilire titlu <i>Cristale-Generalități</i> și autor <i>ID-ul</i> de concurs. (0,25p) - existență schema cerută în prima pagină a documentului (7 forme, culori de fundal diferite 1,5p și asigurarea legăturilor spre paginile potrivite. (0,5p) (2p) - existență valorilor care se vor actualiza automat la orice modificare în document. (0,5p) - existență capturi de ecran cu numele <i>A5.jpg</i>, conform cerinței. (0,5p) - restricționarea editării conform cerinței. (0,25p) - adăugarea a câte unui exemplu pentru fiecare sistem de cristalizare. (0,25p) - folosirea parolei ONTI2016. (0,25p) <p>b.</p> <ul style="list-style-type: none"> - existență fișierului <i>bancnote.docx</i> în folderul de lucru. (0,25p) - formatarea tabelului conform cerinței. (0,25p) - realizarea în fiecare celulă a câte o bancnotă cu elementelor cerute (chipul și numele personalității, fereastra transparentă – cristal, floarea, însemnul specific, de dimensiune 1cm x 1cm, formă rotundă, valoarea – în litere și cifre, firul vertical, semnătura, cod de siguranță și codul de siguranță în oglindă, fundal diferit pentru fiecare bancnotă) (10 x 0,35p = 3,5p). <p>c.</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizare instrument de <i>Îmbinare corespondență/Mail merge</i> și a datelor din fișierul <i>date.xlsx</i>, crearea șablonului cu elementele obligatorii din scrisoare. (1p) - existență adresării diferite (“<i>Stimate domn ...</i>”, “<i>Stimate doamnă...</i>”), realizată cu ajutorul opțiunii What if. (1p) - finalizare îmbinare și salvare fișier cu numele <i>scrisori.docx</i>. (1p) <p>d.</p> <ul style="list-style-type: none"> - inserare a două pagini de mărime A6. (0,5p) - inserare casete interconectate ce permit editarea titlului documentului. (1,5p) - inserare autor și obiect pentru alegerea datei. (1p) - existență elemente de design. (0,75p) - salvare cu extensia potrivită (0,25p) | 4 |
| | | 4 |
| | | 3 |
| | | 4 |
| 4. | <ul style="list-style-type: none"> - prezentare cu numele <i>cristale.pptx</i> (0,5p) - meniu de tip drop-down (1p) - meniul cu două elemente și anume pagina principală și sisteme de cristalizare. (1p) | 12 |

| | | |
|----|--|----|
| | <ul style="list-style-type: none"> - în meniul sisteme de cristalizare vor exista șapte opțiuni cu denumirile sistemelor de cristalizare (0,25p) - meniul va apărea obligatoriu pe toate diapozitivele din prezentare și după alegerea oricărui element al meniului acesta se va restrânge. (1,5p) - opțiunea pagina principală va asigura revenirea la primul diapozitiv. (0,5p) - trecerea între diapozitive NU trebuie să fie posibilă la clic, ci doar folosind elementele meniului. (1p) - pe primul diapozitiv, existența unui colaj cu minim trei imagini cu cristale. (0,75p) - selectarea opțiunii sistem hexagonal asigură legătura spre al doilea diapozitiv, din meniul sisteme de cristalizare. (0,75p) - simularea scrierii denumirii sistemului de cristalizare cu ajutorul imaginii <i>stilou</i> (0,5p) - inserare imagine și transparență ce se modifică la trecerea mouse-ului peste ea. (1,5p) - selectarea opțiunii sistem trigonal prezentarea să treacă la un diapozitiv care va conține titlul sistemului de cristalizare și o imagine cu turmalin. (0,75p) - pe imaginea cu turmalin va apărea un comentariu care va conține informații despre culoare, urmă, duritate și masa specifică. (1p) - atașarea unei melodii care va rula pe parcursul întregii prezentări. (1p) | |
| 5. | <ul style="list-style-type: none"> - existență formular conform cerinței în zona 3 din pagina <i>generalitati.html</i> (2,25p) - existență buton funcțional cu imaginea specificată în zona 4 din pagina <i>generalitati.html</i> (0,5p) - existență imagine bancnotă în zona 4 din pagina <i>generalitati.html</i> (0,25p) - afișare număr la trecerea mouse-ului peste imagine (1p) | 4 |
| 6. | <ul style="list-style-type: none"> - existență galerie foto în zona 3 din pagina <i>forma si culoare.html</i> (2p) - existență efect pe imagine cu afișare în zona de zoom (2,5p) - existență imagini/text în zonele 4 și 5 din pagina <i>forma si culoare.html</i> (0,5p) | 5 |
| 7. | <p>a.</p> <ul style="list-style-type: none"> - preluare date în <i>cristale.xlsx</i>, datele din fișierul <i>cristale.txt</i>, conform cerințelor. (1,5p) - existență imagine <i>preluare.jpg</i> (0,5p) - formatare tabel (fundal, aspect text) (0,5p) și numele <i>cristale</i> foi de calcul. (0,5p) <p>b. Formatarea celulelor</p> <ul style="list-style-type: none"> - crearea unei reguli noi de formatare, folosind o formulă, pentru a stabili care celule se vor formata. (1p) - extinderea formătărilor la celulele de pe întregul rând (1p) și copierea regulilor de formatare pentru tot tabelul (0,5p). <p>c.</p> <ul style="list-style-type: none"> - calcul corect folosind formule/functii; (0,5p) <p>d.</p> <ul style="list-style-type: none"> - inserare de comentarii conform cerințelor. (forma hexagon, respectiv romb (1p), în fundal o imagine semnificativă (1p), textul centrat (0,5p)). <p>e.</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtrarea datelor în conformitate cu criteriile specificate. (1p) - existență imagine <i>masa.jpg</i> cu conținutul indicat. (0,5p) - salvare fișier cu numele <i>masa_specifica.xlsx</i>. (0,5p) <p>f.</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizare tabel. (0,5p) - preluare valori din listă. (0,5p) - utilizarea funcțiilor potrivite pentru preluarea Sistemului de cristalizare și a Culorii. (1p) <p>g.</p> <ul style="list-style-type: none"> - creare <i>listă derulantă dinamică</i> conform cerințelor (0,5p) - afișarea tuturor prețurilor pentru un cristal ales în zona specificată. (2p) | 15 |
| 8. | <p>a. Modificarea proprietăților câmpului Masă specifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilirea ca Regulă de validare a expresiei ≥ 3 (0,5p) - introducerea textului specificat ca și text de validare. (0,5p) <p>b.</p> <ul style="list-style-type: none"> - modificarea tipului de date pentru masa specifică într-un tip numeric real și corectarea valorilor din tabel. (0,5p) <p>c.</p> | 15 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - modificarea proprietăților câmpului În_stoc conform cerințelor. (2p) <p>d.</p> <ul style="list-style-type: none"> - adăugarea unui câmp cu numele Imagine de tip Attachment și inserarea în tabel a imaginilor semnificative din folderul Resurse. (1p) <p>e.</p> <ul style="list-style-type: none"> - modificarea tipului de date pentru cele două câmpuri în Lookup Wizard și preluarea din tabelele Cristale și Clienți a câmpurilor indicate. La deschiderea tabelului în modul Adăugare de date vor apărea liste derulante precum în imaginea de alături. (1p) <p>f. Scrierea corectă a regulii de validare pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - câmpurile Nume și Prenume (1,5p) - câmpul Inițială (1,5p) <p>g.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Existență interogare de ștergere, realizată conform cerințelor. (0,5p) <p>h.</p> <ul style="list-style-type: none"> - crearea unei interogări, conform cerințelor. (2p) - existența câmpurilor solicitate calculate corect (1,5p) - sortarea înregistrărilor conform indicațiilor (0,5p) <p>i. Crearea unui formular:</p> <ul style="list-style-type: none"> - introducerea în antet a textului Formular de comandă și a bancnotei. (0,25p) - introducerea datei și orei în subsol, cu actualizare automată. (0,25p) - introducerea câmpurilor Id_produc, Id_client, Preț și Cantitate din tabelele indicate. (0,25p) - existența casetei care conține câmpul Imagine. (0,25p) - existența caseta text introducere Cantitate (0,5p) - introducerea unui câmp care va calcula automat prețul total la modificarea produsului și a cantității. (0,5p) - existența butoanelor Export, Tipărire, Ieșire și Informații care vor realiza acțiunile indicate în cerințe. (2p) | |
| 9. | <ul style="list-style-type: none"> - existență hartă de imagini (interactivă) în Zona 3 a paginii Regatul de gheata.html pentru trei cristale la alegere (3,5p) - animație (2p) - mesaj în Zona 5 (0,5p) | 6 |
| | HTML Creativitatea 2p, design 2p, cromatică 2p, funcționalitate 4p, mesaj 1p | 11 |
| | M. Word Creativitatea 1p, design 1p, cromatică 1p, funcționalitate 1p, mesaj 1p | 5 |
| | M. Excel Creativitatea 1p, design 1p, cromatică 1p, funcționalitate 1p | 4 |
| | | 100 |